



Estudiante	YULY VANNESSA MORALES CASALLAS (YVMORALES)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,908	\$0	\$2,000,000	(\$5,724,000)	\$0	(\$3,724,000)
Febrero	-4,382	\$0	\$0	(\$13,146,000)	\$0	(\$13,146,000)
Marzo	-7,312	\$0	\$0	(\$21,936,000)	\$0	(\$21,936,000)
Abril	-9,381	\$0	\$0	(\$28,143,000)	\$0	(\$28,143,000)
Mayo	-10,693	\$0	\$0	(\$32,079,000)	\$0	(\$32,079,000)
Junio	-12,685	\$0	\$0	(\$38,055,000)	\$0	(\$38,055,000)
Julio	-14,780	\$0	\$0	(\$44,340,000)	\$0	(\$44,340,000)
Agosto	-17,155	\$0	\$0	(\$51,465,000)	\$0	(\$51,465,000)
Septiembre	-20,106	\$0	\$0	(\$60,318,000)	\$0	(\$60,318,000)
Octubre	-22,166	\$0	\$0	(\$66,498,000)	\$0	(\$66,498,000)
Noviembre	-23,332	\$0	\$0	(\$69,996,000)	\$0	(\$69,996,000)
Diciembre	-25,504	\$0	\$0	(\$76,512,000)	\$0	(\$76,512,000)

Costo Total	(\$506,212,000)
Costo Unitario Promedio	\$0

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	29.42%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	58.24%
Colchón de capacidad	70.58%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	28 Horas
Retardo	2 Horas
Tardanza media	0.2 Horas
Tardanza ponderada	4